

SurfaMix™ Epoxy Primer WB

Διάφανο Εποξειδικό Αστάρι νερού δύο συστατικών

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaMix™ Epoxy Primer WB είναι ένα εποξειδικό, διάφανο αστάρι νερού, δύο συστατικών. Η ειδικά σχεδιασμένη σύνθεσή του προσφέρει εξαιρετικά ισχυρή πρόσφυση σε απορροφητικά και μη υποστρώματα. Ιδανικό για γεφύρωση οποιουδήποτε υποστρώματος με την τελική επίστρωση και έχει μεγάλη αντοχή τόσο στην τριβή όσο και σε οξέα, αλκάλια, λάδια, καθαριστικά και χημικά. Στεγνώνει γρήγορα και σχηματίζει μια σκληρή, μη απορροφητική επίστρωση, με υψηλή αντοχή στην κρούση. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι σε φρέσκες επιφάνειες σκυροδέματος. Είναι άοσμο, χωρίς διαλύτες, με μηδαμινές Π.Ο.Ε. που το κάνει κατάλληλο για χρήση και σε εσωτερικούς χώρους. Πιστοποιημένο ως SR-B2,0 σύμφωνα με το EN 13813.

Προτεινόμενη Χρήση

Το SurfaMix™ Epoxy Primer WB μπορεί να εφαρμοστεί σε πορώδη και μη, υποστρώματα, και νωπές επιφάνειες σκυροδέματος (εν τη απουσία νερού). Σταθεροποιεί τις απορροφητικές τσιμεντοειδείς επιφάνειες και αποτρέπει τη σκόνη. Εφαρμόζεται σε υπάρχουσες ασφαλτικές μεμβράνες, κεραμικά πλακίδια, μεταλλικές επιφάνειες και καλά κολλημένες επιστρώσεις ακρυλικού ή πολυουρεθάνης πριν την εφαρμογή οποιουδήποτε τύπου μεμβράνης στεγάνωσης. Κατάλληλο για εφαρμογές που υπόκεινται σε αυξανόμενη υγρασία ή/και αρνητική πίεση (δάπεδα, πισίνες, δεξαμενές αποθήκευσης, θεμέλια κτιρίων κ.λπ.).

Πλεονεκτήματα

- ☆ Εφαρμογή και σε νωπά τσιμεντοειδή υποστρώματα → ελαχιστοποίηση χρόνου παράδοσης έργου
- ☆ Υψηλή αντοχή σε διάβρωση και τριβή
- ☆ Ισχυρή πρόσφυση σε οποιαδήποτε επιφάνεια και τελικό χρώμα
- ☆ Άοσμο και φιλικό στο περιβάλλον, με βάση το νερό
- ☆ Ιδανικό για ασφαλτικά υποστρώματα και όπου η παρουσία διαλυτών είναι ανεπιθύμητη ή πρέπει να αποφεύγεται
- ☆ Εξαιρετική αντοχή στο νερό και τα χημικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος ▶	Υδατική εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Συστατικά ▶	Συστατικό Α & Συστατικό Β
Εμφάνιση ▶	Υποκίτρινο διαυγές
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) ▶	1.03±0.05 kg/L
Στερεά (κατ' όγκο) ▶	42±5%
Αναλογία Ανάμιξης ▶	3Α : 1Β κατ' όγκο,
Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) ▶	<10 g/L ¹
Αραιώση ▶	5 – 25% νερό κ. όγκο (**)
Αραιωτικό/ Διαλύτης Καθαρισμού ▶	Νερό
Χρόνος εργασιμότητας μίγματος ▶	3h @ 25°C
Θερμοκρασία Υποστρώματος ▶	Από + 10°C έως + 35°C

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaMix™ Epoxy Primer WB

Διάφανο Εποξειδικό Αστάρι νερού δύο συστατικών

Θερμοκρασία Εφαρμογής ▶	Από + 10°C έως + 35°C
Ελάχιστο Διάστημα Επαναβαφής ▶	24-48h @ 25°C
Χρόνος Στεγνώματος αφής - βατότητας ▶	14h @ 25°C
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης ▶	7d @ 25°C

(*) Ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας, τον τρόπο εφαρμογής και την αραιώση

(**) Ελάχιστη αραιώση για σιλπνές επιφάνειες, υψηλή αραιώση για απορροφητικές επιφάνειες

(***) Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

¹ Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) του προϊόντος έτοιμο για χρήση (Κατηγορία Α/η «Συνδετικά αστάρια», Τύπος Υ): 30 g/L (2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ αυτού του προϊόντος είναι < 25 g/L.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Νέα υποστρώματα από τσιμέντο ή νέες τοιχοποιίες θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 4 εβδομάδες πριν την εφαρμογή. Υποστρώματα με φθορές, ρωγμές και οπές θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό. Συνιστάται το υπόστρωμα να καθαρίζεται με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απόδοσης πριν από την εφαρμογή.

Οδηγίες Εφαρμογής

ΑΝΑΜΙΞΗ:

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α, φροντίζοντας να αδειάσουμε όλη την ποσότητα του Β στο Α, και αναμειγνύουμε πολύ καλά για 3 λεπτά με δρόπανο χαμηλών στροφών. Η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα για σωστή ομογενοποίηση. Στη συνέχεια, αραιώνεται με την κατάλληλη ποσότητα νερού (5-25% κ.ο.) αναλόγως την εφαρμογή έως την επιθυμητή εργασιμότητα και λαμβάνοντας υπόψη την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Προτείνεται η εφαρμογή να γίνεται με πινέλο ή ρολό, σε μία στρώση. Εάν πριν την εφαρμογή της τελικής επίστρωσης μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 48 ωρών, πρέπει η ασταρωμένη επιφάνεια να ατριευτεί ή να έχει προηγηθεί επίπαση με χαλαζιακή άμμο αμέσως μετά την εφαρμογή του SurfaMix™ Epoxy Primer WB για την εξασφάλιση της πρόσφυσης. Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την χρήση με νερό.

Απόδοση

8-12 m²/L, ανάλογα με τις ιδιότητες της επιφάνειας εφαρμογής.

Συμπληρωματικές Πληροφορίες

- ☆ Συνιστάται η εφαρμογή του υλικού να γίνεται εντός του χρόνου εργασιμότητας του μίγματος (περίπου 1h ανάλογα τις συνθήκες περιβάλλοντος), καθώς δεν είναι ορατή η ωρίμανση του εντός του δοχείου ανάμιξης.
- ☆ Σε χαμηλές θερμοκρασίες ή/και υψηλή υγρασία οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaMix™ Epoxy Primer WB

Διάφανο Εποξειδικό Αστάρι νερού δύο συστατικών

- ☆ Η μέθοδος της επίτασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί, αμέσως μετά την εφαρμογή του SurfaMix® Epoxy Primer WB, ώστε η επιφάνεια εφαρμογής να αποκτήσει αντιολισθητικές ιδιότητες.

Αποθήκευση

Συστατικό Α:

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

Συστατικό Β:

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα www.NanoPhos.com ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: info@NanoPhos.com ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

Combo 1L (0.75L Συστατικό Α + 0.25L Συστατικό Β)

Combo 3L (2.25L Συστατικό Α + 0.75L Συστατικό Β)

Combo 10L (7.5L Συστατικό Α + 2.5L Συστατικό Β)

Σημειώσεις: Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.